



\* الإدارة والتحريس:

إنتاج، ص.ب. ۱۱۳/۷۲۸۳، بيروت، لبنان هاتف: ۱/۳٤٦۲۱٦

### المديسرة المسؤولة: نجاة جريديسني

### غن الــعدد:

لبنان..... ۲۰۰۰ ل.ل.

الأردن.... ٥ ريالات

الكويت.... ٥٠٠ فلس الامارات... ٥ دراهم

السعودية... ٧ ريالات عمان.... ٥٠٠ بيزة

البحرين.... ٢٠٠٠ فلس اليمن..... ٦ ريالات

الطبع: المطابع التعاونية الصحفية

### الموزعون المعتمدون

الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات ص. ب. ١١-٦٠٨٦ ، بيروت، لبنان

# في السعساليم السعربسي

الكويت....الشركة المتحدة لتوزيـــع الصحف والمطبوعات

الأردن.....وكالة التوزيع الأردنية

الامارات.....شركة الامارات للطباعــــة والنشر

العربية المتحدة والتوزيع

قطر ..... دار الشهافة







"سيد التويم المغنطيسي في مور"

























































(وقدانشن الأن

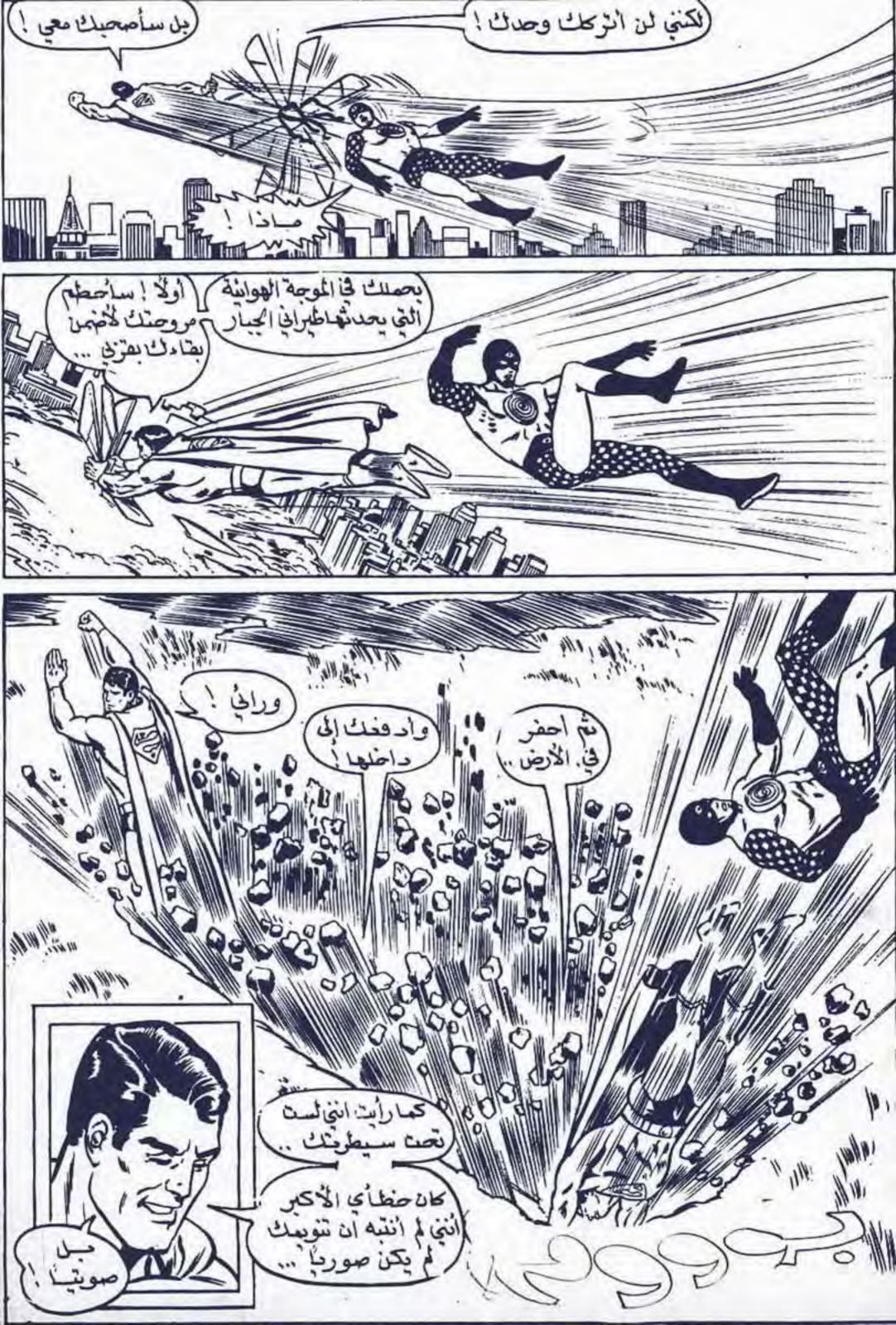




























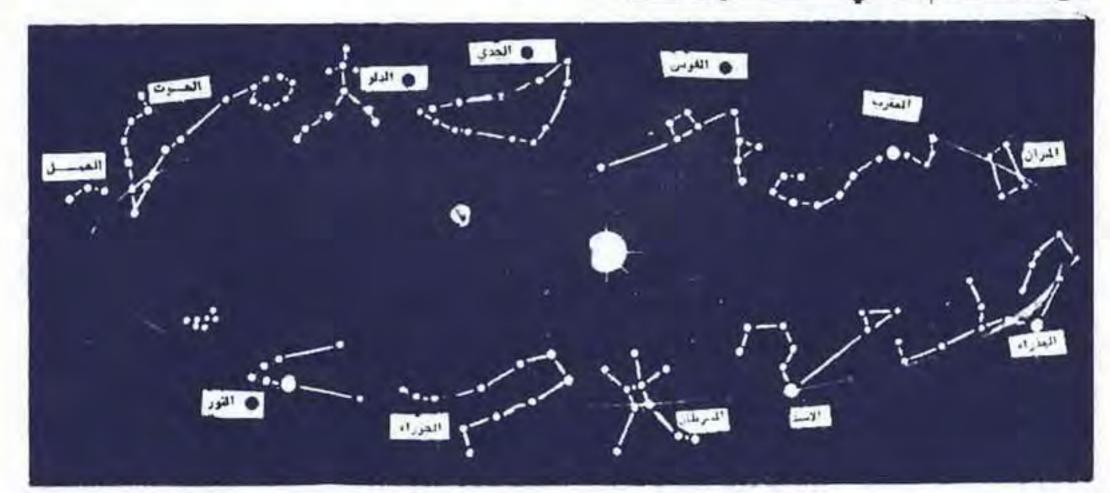








# من ملفات العالم الفلكي، الأستاذ نقولا شاهين



# أثت والنجوم برج الأسد

تحتل الشمس مكانهافي برج الأسد، وهو الخامس بين الأبراج ابتداء من الحمل، وذلك عبن ٢٤ تموز و ٢٣ آب، بعد أن تكون قد تركت برج السرطان الذي احتلته بين ٢٧ حزيران و٣٣ تموز مرتدة من مقلبها الصيفي. أما صورة الأسد، فانها تعرف من ستة نجوم على هيئة منجل الحصاد، واحد من القدر الأول وهو قلب الأسد، والسي الشمال منه نجم بين القدر الثالث والرابع، ثم أربعة نجوم تكمل هيئة المنجل. وقد أطلقت على النجوم أسماء تتلائم مع تكوين صورة الأسد فالأربعة التي أسماء تتلائم مع تكوين صورة الأسد فالأربعة التي أس الأسد الشمالي ورأس الأسد الجنوبي ومنخر رأس الأسد كما يظهر جليا في الصورة. والذي على الأسد كما يظهر جليا في الصورة. والذي على الأسد كما يظهر جليا في الصورة.

مؤخر الذنب من القدر الأول سمّــي ذنب الأســد، وقطب الأسد، والصرفة لانصراف البرد عنــــــــد سقوطه في المغرب، وانصراف الحر عند طلوعه مـن تحت شعاع الشمس.



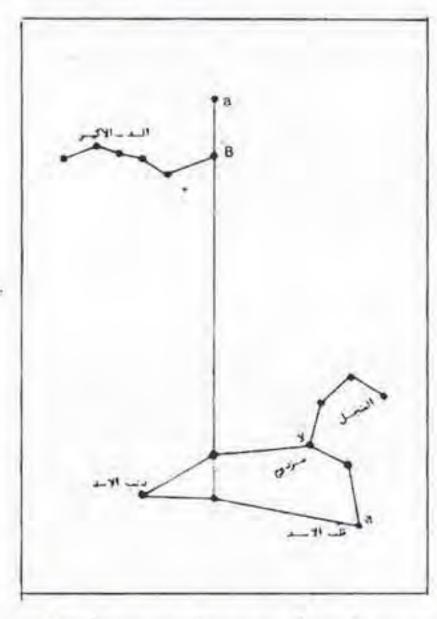
صُحُكُمُ الأَسْكَ كَامَا تَرَى قَالَتُمَاءِ

أحد الفلكيين شعر برنيكي، ويسمّيها أيضا العرب ضفيرة الأسد. ولم ينزك العرب نجما الا وأعطوه اسما مناسبا، فجاءت الصورة الكلامية تلاثم صورة الأسد الفعلية. أما النجم المسمّى بقلب الأسد فهو من القدر الأول ماثل الى الزرقة مع بياض، وهو على بعد ٨٤ سنة ضوئية عن الأرض.

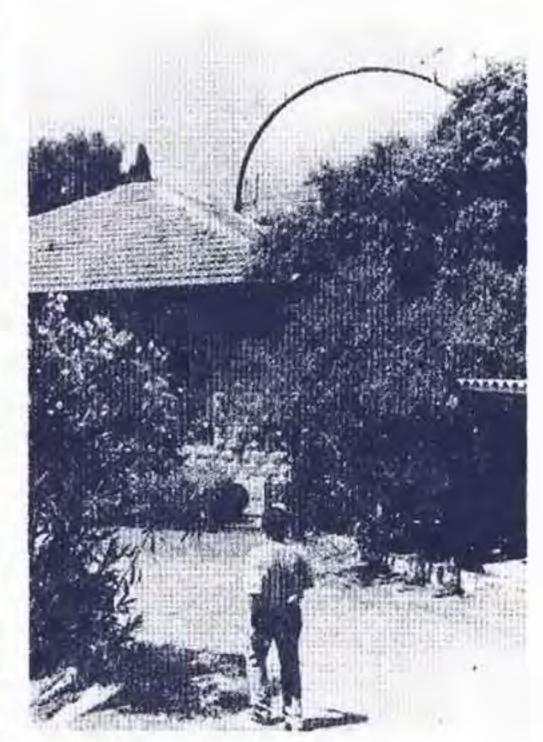
تقول الأسطورة اليونانية أن هـذا هـو الأسد الشهير الذي قتله هرقل في أحراش نيميا، وقد جعله زفس بين الكواكب تذكارا لذلك. لكن هذا البرج، وكذلك الحمل والثور، عرفوا قبل أيام اليونانيين، ولا شك بأن هناك أسطورة أخرى تتعلّق به.

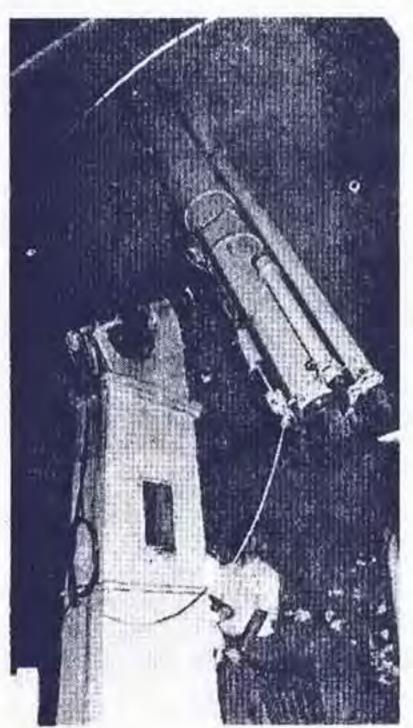
وليس بالامكان مشاهدة أي بسرج عندما تحلّ الشمس فيه لأن بهاءها يحجبه، لذلك كان من

يقال عن هذا البرج أن مواليده موفّقون في أعمالهم المتزايدة، ويصل نجاحهم الى حدّه الأعلى. فعليهم تعبئة امكانياتهم لتحقيق العروض المقدّمة لهم فيحصلون على ما يهدفون البه، وتتوفّر لهم أسباب السعادة. ويجب أن يتجنبوا التسرّع الى النتائج، وأن يقبلوا الأفكار الموثوق بها.



الضروري أن نترقب برج الأسد بعد بضعة أشهر، عندما تبدئ البراعم بالتفتيح وعندما تعود العصافير لتتمتّع بجو نصف كرة الأرض الشمالي. ويقع البرج الى الشرق من برج السرطان، وتسهل مشاهدته في القبة الزرقاء خلال شهري آذار ونيسان، وهو يحتل اليوم مركز برج العذراء أو السنبلة بسبب مبادرة الاعتدالين.





# "بقلاوة" و "حلاوة" تدوران حول الشمس

بعد تأسيس الجامعة الأميركية في بيروت في العام ١٨٩٦، تولّى الدكتور كورنيليوس فان دايك اعطاء دروس في الفلك والطقس، وانجز بناء مرصد في العام ١٨٧٦ حمل اسم "مرصد في الفيزيائي الفلكي" تيمنا باسم المتبرّع الانكليزي السيد هنري لي. وهكذا أصبح هذا المرصد الأول من نوعه في الشرق الأوسط. كذلك افتتح في العام ١٨٧٤ تدريبا على تسجيل أحوال الطقس في أوقات منتظمة يوميا، ووضعت ترتيبات مع السلطات الرّكية لارسال تقارير برقية يوميا حول الطقس الله مرصد السطنبول ومنه الى مكتب الأحوال الجوية في فيينا.

توالى على ادارة المرصد اساتذة كبار في

علم الفلك، أهمهم الاستاذ نقولا شاهين، الذي دعى الجمهور الى المشاركة في "الليالي المفتوحة" لمراقبة واحد أو أكثر من كواكب مجموعتنا الشمسية.

في العام ١٨٩٩ وحتى ١٩٩٧ ، تولّى الاستاذ ريموند دوغان تدريس الفلك في الجامعة، وانتقل بعدها الى جامعة برنستون في الولايات المتحدة حيث أصبح استاذا مرموقا في الفلك واكتشف عددا من الأجرام التي تدور حول الشمس. وقد أطلق على أحد هذه الأجرام اسم "برنستونيا" تيمنا باسم الجامعة، فيما أطلق على جرمين آخرين اسمي "بقلاوة" و"حلاوة"، وذلك لولع دوغان بهما خلال وجوده في لبنان.



















الشارع المقابل للمسرح ..

وسوف ينقلك إلى حيث أنا!





























تىنكتر...

القيادة ذوق وأخلاق...!

اشارات السير وضعت من أجلكم! تقيدوا بها!